

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558305
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraču SI (GZW): 25 / 96
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 22.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 21 / 96
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	98	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-2	74	104	-1	36
	fitnes	g	95	1	82	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-34	81	157	-14	42
	dnevna kol. masti	g	9	-2.5	80	2.3	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-2.8	80	3.9	-2.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	80	-0.02	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	105	-1	37
	randman	g	106	-3	74	100	-1	36
	klase mesa	g	105	0	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	72	92	-1	35
	perzistencija	g	96	5	81	98	6	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	84	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	93	-3	80	98	-1	38
	protok mlijeka	g	110	0	86	105	0	38
	mastitis	g	88	0	61	97	-1	31
	ciste	g	101	1	66	95	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	103	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	72	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	102	0	36
	vitalnost	g	95	-1	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	93	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	104	-1	38
	visina križa	g	108	0	79	102	0	39
	duljina leđa	g	104	1	74	100	-1	38
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	97	0	71	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	91	0	75	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	37
	putice	g	106	-1	71	102	0	37
	visina papaka	g	111	-1	62	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	2	71	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558305
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 96
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 22.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 96
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	75	103	0	37
	susp. ligament	g	110	0	69	104	0	36
	dubina vimena	g	106	-1	78	105	0	38
	duljina sisa	g	100	-1	82	102	-1	39
	debljina sisa	g	112	0	73	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	88	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	91	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	100	1	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima